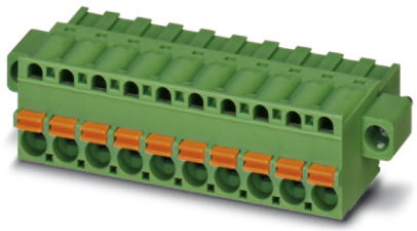
**Greep uit de online catalogus**

# FKCT 2,5/ 2-STF

Artikelnummer: 1909401

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1909401

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder http://www.download.phoenixcontact.de Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

| Commerciële gegevens | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 188269 |
| sales group | E111 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 277 (CAT-1-2013) |

## Technische gegevens

### Afmetingen / Polen

| | |
|---|---|
| rastermaat | 5 mm |
| afm. a | 5 mm |
| aantal polen | 2 |

### Technische gegevens

| | |
|---|---|
| artikelfamilie | FKCT 2,5/..-STF |
| isolatiemateriaalgroep | I |

| | |
|---|---|
| teststootspanning (III/3) | 4 kV |
| teststootspanning (III/2) | 4 kV |
| teststootspanning (II/2) | 4 kV |
| nominale spanning (III/2) | 320 V |
| nominale spanning (II/2) | 630 V |
| aansluiting overeenkomstig norm | EN-VDE |
| nominale stroom $I_N$ | 12 A |
| nominale spanning $U_N$ | 250 V |
| nominale aderdoorsnede | 2,5 mm² |
| belastingsstroom maximaal | 12 A |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| teststift | A2 |
| striplengte | 10 mm |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B | 10 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**Aansluitgegevens**

| | |
|---|---|
| min. aderdoorsnede massief | 0,2 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,2 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 2,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 24 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 12 |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm² |

| | |
|---|---|
| AWG volgens UL/CUL min. | 26 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 12 |

## Toelatingen



toelatingen: CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **Codering** | | |
| 0804183 | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm |
| **gereedschap** | | |
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
| **montage** | | |
| 1876880 | STZ 8-FKC-5,08 | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 8 |
| 1876877 | STZ 4-FKC-5,08 | Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 4 |
| **stekers/adapters** | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof |
| 0201689 | MPS-IH BU | Isolatiehuls, kleur: blauw |
| 0201702 | MPS-IH GN | Isolatiehuls, kleur: groen |
| 0201676 | MPS-IH RD | Isolatiehuls, kleur: rood |
| 0201663 | MPS-IH WH | Isolatiehuls, kleur: wit |

| | | |
|---|---|---|
| 0201744 | MPS-MT | Teststekers |
| 0201647 | RPS | Verloopsteker, kleur: grijs |

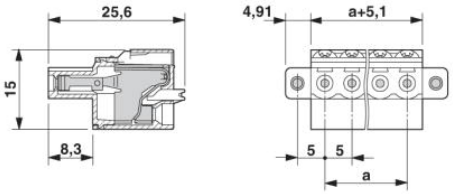
## Aanvullende producten

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 0710028 | DFK-MSTB 2,5/ 2-GF | stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, aansluittype: soldeer-/ vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 1900073 | EMSTB 2,5/ 2-GF | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1914055 | EMSTBV 2,5/ 2-GF | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1762046 | MDSTB 2,5/ 2-G | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Rijgbaar! Bevestigingsflens: artikelnr. 1736771, 1736768. Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1846690 | MDSTB 2,5/ 2-GF | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1763032 | MDSTBV 2,5/ 2-G | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Rijgbaar! Bevestigingsflens: artikelnr. 1836477, 1836480. Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |
| 1846085 | MDSTBV 2,5/ 2-GF | basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk! |

| | | |
|---|---|---|
| 1776692 | MSTB 2,5/ 2-GF | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1776883 | MSTBV 2,5/ 2-GF | basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |

## Tekeningen

Maatschets



## Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
http://www.phoenixcontact.de

© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden